**TEZA 12**

1.Dati exemplu de un tabel care necesita normalizarea.

2.Identificati relatiile care se pot stabili intre urmatoarele perechi de entitati:

PRODUS-FURNIZOR,

CLIENT-CONT BANCAR,

CLIENT-COMANDA.

Desenati diagrama entitate-relatie iar pentru relatiile de tip n-n determinati entitatea de intersectie si redesenati diagrama.

3.Un identificator unic poate fi o combinatie de atribute (A/F).

4.Care din urmatoarele cuvinte reprezinta un atribut: denumire, placa de retea, mouse, frecventa ?

5. Care din urmatoarele atribute pot fi alese drept indentificator unic pt. entitatea ELEV: nume, prenume, cnp, profil, varsta, seria C.I. ?

6. Ce tipuri de relatii se pot stabili intre entitati?

7. Ce conditii trebuie sa indeplineasca o tabela pentru a fi in prima forma normala ?

8.Identificati relatiile care se pot stabili intre urmatoarele perechi de entitati:

TURIST-HOTEL,

PROFESOR-CLASA,

SALA-CLASA,

Desenati diagrama entitate-relatie iar pentru relatiile de tip n-n determinati entitatea de intersectie si redesenati diagrama.

9.Realizati maparea urmatorului ERD:

detine

detine

deschis de

deschis de

PERSOANA\_FIZICA

# cnp

\*nume

\*prenume

\*adresa

\*telefon

CONT

# iban

\* sold\_curent

\* data\_deschiderii

FIRMA

#autorizatie\_functionare

\*nume

\*adresa

\*telefon

\*fond\_social